

# Manual de Integração Web Service IEMA

API ambiente de produção: <https://mtr.iema.es.gov.br/api>

Para realizar a transmissão dos dados das transações, utiliza-se o modelo de integração web service e HTTPS/POST.

Através da integração web service e HTTPS/POST, as principais vantagens obtidas são: facilidade na integração, independência de plataforma, redução de custos para transporte de dados e adoção ao formato universal. O objetivo desse documento é orientar os estabelecimentos quanto aos módulos necessários e disponíveis para a transmissão de uma transação, através das soluções de integração.

## Get Token

### REQUISIÇÃO

POST {API}/gettoken

Content-Type: application/json

```
{
  "pessoaCodigo":4,
  "pessoaCnpj":"11
111111111111",
  "usuarioCpf":"111
11111111",
  "senha":"mtr123"
}
```

*\*A propriedade "pessoaCodigo" é o Código da Unidade do usuário.*

*\*\* O tempo de validade do token é de 1 hora.*

### RESPOSTA

```
{
  "pessoaCodigo": 9,
  "pessoaCnpj": "11111111111111",
  "usuarioCpf": "111111111111",
  "token":
"eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWUiOiIwMDAwMDMxNjEzNTg5MTE2NmFkNDEwMlsl
nJvbGUlOiJlMlV4cCl6MTU4Mzc2MTg2Mn0.rnVbN1IaraPghD2wljm2UZm-
kSjxrhCbhg5Hq3PaIXPmD- J12WB3g4HMFcFiOVhOSQLKNkwxYcrIbFRx8f0yvg",
  "retornoCodigo": 0,
  "retorno": "Login com Sucesso;"
}
```

O Token deve ser armazenado em seu sistema e para cada requisição às APIs, incluído no header da requisição.

IMPORTANTE: Não consumir a API gettoken para cada requisição,

apenas informá-lo. TABELA DE RETORNO

000	SUCESSO
001	Usuário ou senha incorretos
002	Usuário temporariamente bloqueado ou cancelado
003	Usuário com mais de uma unidade. Informe o campo 'pessoaCodigo'.